生态淄博建设工作简报

2022 年第 17 期

淄博市生态环境委员会办公室

2022年8月16日

2022年7月份环境空气质量情况通报

- 一、环境空气质量考核得分
- (一)区县(功能区)环境空气质量考核得分

7月份,全市各区县(功能区)环境空气质量考核得分从高到低依次为: 沂源县 92.12分,桓台县 91.72分,高青县 90.80分,博山区 85.09分,淄川区 83.88分,临淄区 82.58分,文昌湖区 80.92分,周村区 77.59分,经开区 74.62分,张店区 73.90分,高新区 68.14分。(因省厅未下发 2022 年各项空气指标的目标数据,本月考核总分暂按照现状得分和改善得分占 40%、60%计算)

(二)镇街(园区)环境空气质量考核得分

7月份,全市镇街(园区)环境空气质量考核得分前 10 名分 别为: 沂源县石桥镇 99.18分,淄川区太河镇 97.12分,高青县高 城镇 95.31 分, 高青县常家镇 94.03 分, 沂源县东里镇 93.87 分, 沂源县鲁村镇 93.03 分, 沂源县历山街道 90.78 分, 博山区山头街 道 90.54 分, 高青县黑里寨镇 90.49 分, 沂源县燕崖镇 90.39 分。

7月份,全市镇街(园区)空气质量考核得分后 10名(从倒数第1至倒数第10)分别为:临淄区雪宫街道 60.00分,淄川区将军路街道 64.12分,淄川区寨里镇 66.92分,淄川区罗村镇 67.63分,淄川区双杨镇 67.81分,临淄区齐陵街道 69.08分,淄川区松龄路街道 70.46分,临淄区辛店街道 71.26分,博山区白塔镇 72.13分,临淄区皇城镇 72.69分。详见附表 1。

二、环境空气质量状况

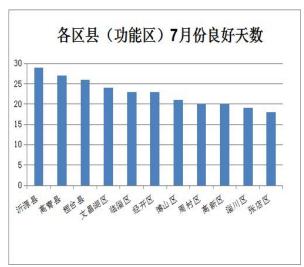
7月份,全市良好天数 19天(国控),同比减少 5天。重污染天数 0天,同比持平。其中,二氧化硫(SO_2) 10 微克/立方米,同比恶化 42.9%;二氧化氮(NO_2)22 微克/立方米,同比恶化 22.2%;可吸入颗粒物(PM_{10}) 42 微克/立方米,同比恶化 5.0%;细颗粒物($PM_{2.5}$) 26 微克/立方米,同比持平;一氧化碳(CO) 0.8 毫克/立方米,同比改善 20.0%;臭氧(O_3) 200 微克/立方米,同比恶化 15.6%。全市综合指数为 3.51,同比恶化 9.3%。

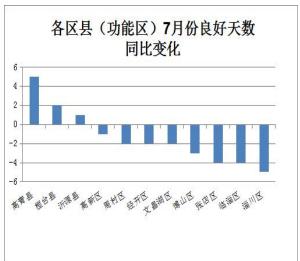
7月全市平均降尘量为 3.8t/km²•月。其中,降尘量最高的是张店区人民公园点位,为 6.3/km²•月,最低的是文昌湖区文昌湖点位,为 1.6t/km²•月。具体降尘量见附表 2。

1.良好天数。良好天数最多的是沂源县,为 29 天;最少的是 张店区,为 18 天。3 个区县呈改善趋势,高青县同比改善幅度最

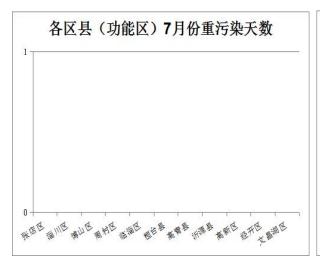
— 2 **—**

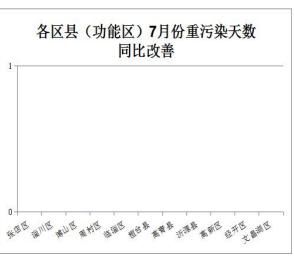
大,同比增加5天;8个区县(功能区)呈恶化趋势,淄川区同比 恶化幅度最大,同比减少5天。



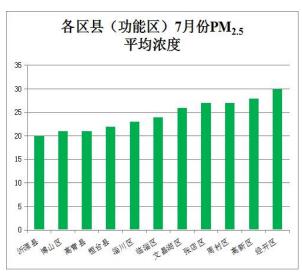


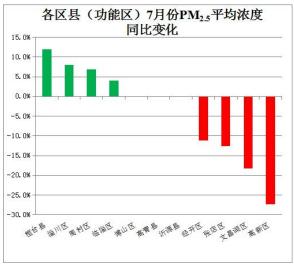
2.重污染天数(AQI>200)。11 个区县(功能区)重污染天数均为0天;11个区县(功能区)均同比持平。



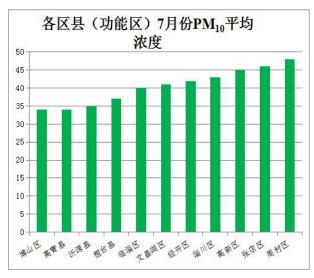


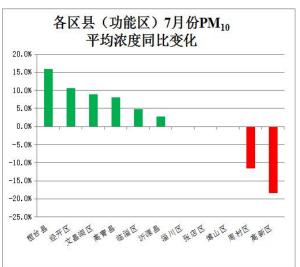
3.细颗粒物 (PM_{2.5})。细颗粒物 (PM_{2.5})平均浓度最低的是 沂源县,为 20μg/m³;最高的是经开区,为 30μg/m³。4 个区县呈 改善趋势,其中,桓台县同比改善幅度最大,为 12.0%;博山区、 高青县、沂源县同比持平;4 个区县(功能区)呈恶化趋势,其中, 高新区呈恶化幅度最大,为 27.3%。





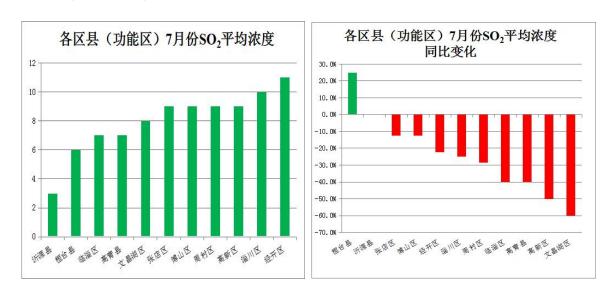
4.可吸入颗粒物 (PM₁₀)。可吸入颗粒物 (PM₁₀)平均浓度 最低的是博山区和高青县,为 34μg/m³; 最高的是周村区,为 48μg/m³。6个区县(功能区)呈改善趋势,其中,桓台县同比改 善幅度最大,为 15.9%; 张店区、淄川区、博山区同比持平; 2个 区县(功能区)呈恶化趋势,其中,高新区同比恶化幅度最大, 为 18.4%。



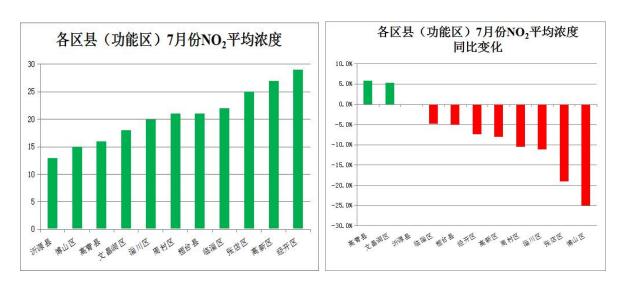


5.二氧化硫 (SO₂)。二氧化硫 (SO₂)平均浓度最低的是沂源县,为 3μg/m³;最高的是经开区,为 11μg/m³。桓台县呈改善趋势,同比改善 25.0%;沂源县同比持平; 9 个区县(功能区)呈

恶化趋势,其中,文昌湖区同比恶化幅度最大,为60.0%。



6.二氧化氮(NO₂)。二氧化氮(NO₂)平均浓度最低的是沂源县,为13μg/m³;最高的是经开区,为29μg/m³。2个区县(功能区)呈改善趋势,其中,高青县同比改善幅度最大,为5.9%;沂源县同比持平;8个区县(功能区)呈恶化趋势,其中,博山区同比恶化幅度最大,为25.0%。



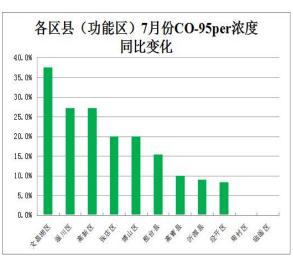
7.臭氧(O₃)。臭氧(O₃)浓度最低的是沂源县,为 149μg/m³; 最高的是张店区,为 206μg/m³。3 个区县(功能区)呈改善趋势, 其中,高青县同比改善幅度最大,为 8.0%; 8 个区县(功能区) 呈恶化趋势,其中,临淄区同比恶化幅度最大,为19.3%。



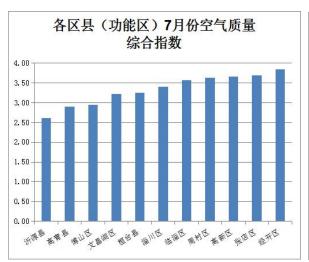


8.一氧化碳(CO)。一氧化碳(CO)浓度最低的是张店区、淄川区、博山区和高新区,为 0.8mg/m³;最高的是临淄区,为 1.6mg/m³。9个区县(功能区)呈改善趋势,其中,文昌湖区同比改善幅度最大,为 37.5%;周村区和临淄区同比持平。





9.环境空气质量综合指数。环境空气质量综合指数最好的是沂源县,为2.62;最差的是经开区,为3.85。4个区县(功能区)呈改善趋势,其中,高青县同比改善幅度最大,为4.6%。7个区县(功能区)呈恶化趋势,其中,高新区同比恶化幅度最大,为9.9%。





三、7月份镇街综合指数、PM2.5排名前10位和后10位情况

2022 年 7 月份全市镇街综合指数 前 10 位及后 10 位统计表

	前 10 位		后 10 位				
排名	镇 街	综合指数	排名	镇 街	综合指数		
1	太河镇	2.12	倒1	雪宫街道	4.20		
2	石桥镇	2.19	倒 2	王村镇	4.07		
3	燕崖镇	2.35	倒 2	新城镇	4.07		
4	东里镇	2.37	倒 4	寨里镇	4.05		
5	中庄镇	2.46	倒 5	齐陵街道	3.99		
6	鲁村镇	2.48	倒 6	松龄路街道	3.97		
6	悦庄镇	2.48	倒7	体育场街道	3.96		
8	大张庄镇	2.53	倒 8	皇城镇	3.95		
9	张家坡镇	2.57	倒 9	商家镇	3.91		
10	池上镇	2.58	倒 10	唐山镇	3.90		
/	/	/	倒 10	傅家镇	3.90		

2022 年 7 月份全市镇街 PM_{2.5} 浓度 前 10 位及后 10 位统计表

	前 10 位		后 10 位			
排名	镇 街	PM _{2.5} 浓度	PM _{2.5} 浓度 排 名 镇 街		PM _{2.5} 浓度	
1	太河镇	12	倒 1	丝绸路街道	37	
2	龙泉镇	14	倒 2	雪宫街道	36	
2	八陡镇	14	倒 3	周村开发区	35	
4	金山镇	15	倒 4	王村镇	34	
5	石桥镇	16	倒 5	寨里镇	33	
6	昆仑镇	17	倒 6	将军路街道	32	
6	辛店街道	17	倒 6	永安街道	32	
6	大张庄镇	17	倒 8	四宝山街道	31	
6	东里镇	17	倒 8	南定镇	31	
10	罗村镇	18	倒 10	商家镇	30	
10	域城镇	18	/	/	/	
10	金岭镇	18	/	/	/	
10	常家镇	18	/	/	/	
10	悦庄镇	18	/	/	/	

四、各区县(功能区)7月份环境空气质量状况

各区县(功能区)7月份环境空气质量状况详见附表3。

2022 年 7 月各镇街(园区)空气质量考核结果

附表 1

名 次	镇 街	区县 (功能区)	总 分	综合指数	改善率 (百分比)
1	石桥镇	沂源县 1	99.18	2.19	16.4
2	太河镇	淄川区 1	97.12	2.12	10.9
3	高城镇	高青县1	95.31	2.73	17.0
4	常家镇	高青县2	94.03	2.67	13.3
5	东里镇	沂源县 2	93.87	2.37	8.1
6	鲁村镇	沂源县3	93.03	2.48	8.1
7	历山街道	沂源县 4	90.78	2.59	5.1
8	山头街道	博山区 1	90.54	2.97	10.8
9	黑里寨镇	高青县3	90.49	3.08	12.5
10	燕崖镇	沂源县5	90.39	2.35	0.4
11	大街街道	周村区 1	90.31	3.11	12.6
12	花沟镇	高青县4	89.90	2.80	6.7
13	悦庄镇	沂源县 6	89.39	2.48	0.4
14	南鲁山镇	沂源县7	89.17	2.68	3.2
15	张家坡镇	沂源县8	88.88	2.57	0.8
16	大张庄镇	沂源县 9	88.81	2.53	0.0
17	西里镇	沂源县 10	88.79	2.65	1.9
18	域城镇	博山区 2	88.14	2.79	2.8
19	宝山管理中心	高新区 1	87.34	3.28	9.1
20	南麻街道	沂源县 11	87.05	2.76	0.0
21	中庄镇	沂源县 12	86.94	2.46	-5.1

名 次	镇 街	区县 (功能区)	总 分	综合指数	改善率 (百分比)
22	池上镇	博山区 3	86.92	2.58	-3.2
23	田镇街道	高青县 5	86.41	3.02	2.9
24	木李镇	高青县 6	86.40	3.09	4.0
25	青城镇	高青县7	86.07	3.01	2.0
26	芦湖街道	高青县8	85.80	2.94	0.3
27	西河镇	淄川区 2	85.06	2.68	-5.5
28	博山镇	博山区 4	85.05	2.59	-7.0
29	果里镇	桓台县1	84.86	3.31	4.3
30	萌水镇	文昌湖 1	84.71	3.23	2.7
31	永安街道	周村区 2	84.65	3.47	6.5
32	金岭镇	临淄区1	84.62	3.34	4.3
33	中埠镇	高新区 2	83.94	3.63	7.6
34	龙泉镇	淄川区 3	83.89	2.74	-7.0
35	少海街道	桓台县2	83.64	3.24	0.6
36	唐坊镇	高青县 9	83.19	3.12	-2.3
37	起凤镇	桓台县3	83.12	3.27	0.0
38	金山镇	临淄区 2	82.92	3.18	-1.9
39	田庄镇	桓台县4	82.91	3.42	2.0
40	沣水镇	经开区 1	82.61	3.49	2.5
41	洪山镇	淄川区 4	82.44	3.34	-0.3
42	朱台镇	临淄区3	82.22	3.35	-0.6
43	昆仑镇	淄川区 5	81.62	3.25	-3.5
44	城东街道	博山区 5	81.15	3.02	-8.2
45	源泉镇	博山区 6	81.08	2.94	-9.7

名 次	镇 街	区县 (功能区)	总 分	综合指数	改善率 (百分比)
46	八陡镇	博山区 7	80.94 2.86		-11.3
47	南郊镇	周村区3	80.35	3.63	0.0
48	丝绸路街道	周村区 4	80.28	3.75	1.8
49	马桥镇	桓台县5	80.19	3.67	0.3
50	高端装备中心	高新区 3	80.06	3.65	-0.3
51	荆家镇	桓台县6	79.64	3.44	-4.6
52	稷下街道	临淄区 4	79.60	3.47	-4.2
53	南定镇	经开区 2	79.58	3.81	1.3
54	公园街道	张店区 1	79.48	3.64	-1.7
55	湖田街道	张店区 2	79.29	3.83	1.0
56	敬仲镇	临淄区 5	79.26	3.36	-6.7
57	马尚镇	张店区3	79.21	3.73	-0.8
58	科苑街道	张店区 4	79.06	3.70	-1.6
59	凤凰镇	临淄区 6	78.98	3.71	-1.6
60	索镇	桓台县7	78.92	3.70	-1.9
61	石马镇	博山区8	78.52	3.15	-11.7
62	王村镇	周村区 5	78.10	4.07	2.4
63	北郊镇	周村区 6	78.03	3.63	-4.9
64	青年路街道	周村区 7	77.75	3.65	-5.2
65	城西街道	博山区 9	77.65	3.49	-8.0
66	商家镇	文昌湖 2	77.07	3.91	-2.4
67	闻韶街道	临淄区 7	76.97	3.59	-7.8
68	车站街道	张店区 5	76.70	3.89	-3.5
69	唐山镇	桓台县8	76.53	3.90	-3.7

名 次	镇 街	区县 (功能区)	总分	综合指数	改善率 (百分比)
70	周村开发区	周村区8	76.46	3.62	-8.4
71	钟楼街道	淄川区 6	75.98	3.67	-8.6
72	四宝山街道	高新区 4	75.76	3.75	-7.8
73	般阳路街道	淄川区 7	75.44	3.66	-9.9
74	体育场街道	张店区 6	74.65	3.96	-6.7
75	和平街道	张店区 7	74.50	3.76	-10.3
76	新城镇	桓台县9	73.76	4.07	-6.8
77	房镇	张店区8	73.53	3.74	-12.7
78	齐都镇	临淄区8	73.44	3.70	-13.5
79	傅家镇	经开区 3	72.89	3.90	-11.4
80	岭子镇	淄川区8	72.73	3.54	-17.6
81	皇城镇	临淄区 9	72.69	3.95	-11.0
82	白塔镇	博山区 10	72.13	3.55	-18.7
83	辛店街道	临淄区 10	71.26	3.43	-22.5
84	松龄路街道	淄川区 9	70.46	3.97	-15.4
85	齐陵街道	临淄区 11	69.08	3.99	-18.0
86	双杨镇	淄川区 10	67.81	3.75	-24.6
87	罗村镇	淄川区 11	67.63	3.89	-22.7
88	寨里镇	淄川区 12	66.92	4.05	-21.6
89	将军路街道	淄川区 13	64.12	3.72	-32.9
90	雪宫街道	临淄区 12	60.00	4.20	-33.8

附表 2

2022年7月各区县(功能区)降尘监测数据

单位: t/km²•月

序号	区县 (功能区)	监测点位	降尘数据	平均值	
1	人民公园		6.3		
2	张店区	新区	4.5	5.2	
3		南 定	4.8		
4	Ж ПГ	气象站	4.2	4.3	
5	淄川区	凤凰山	4.4	4.3	
6	掛山豆	双山	4.4	4.0	
7	博山区	青龙山	5.4	4.9	
8	临淄区	莆田园	3.3	3.2	
9	川田田区	齐鲁石化	3.1	3.2	
10	周村区	三金集团	1.7	1.8	
11	月竹区	职业学院 2.0		1.0	
12	桓台县	锦 秋 4.1		4.2	
13	但日安	华 沟	4.3	4.2	
14	高青县	田镇	4.6	4.5	
15	可月 安	芦湖	4.4	4.3	
16	沪 瀬目	南麻	3.7	2.5	
17	· 沂源县 ·	历 山	3.3	3.5	
18	高新区	东风化工厂	2.3	2.3	
19	文昌湖区	文昌湖	1.6	1.6	
全市平均值			3	5.8	

附表 3

全市各区县(功能区)7月份环境空气质量状况

地区	PM _{2.5} 浓度 (μg/m³)	PM _{2.5} 改善幅度	同比名次 变化情况	综合 指数	综合指数 改善幅度	同比名次 变化情况	优良率 (%)	优良率同比 增加幅度	同比名次 变化情况
张店区	27	-12.5%	-2	3.69	-7.6%	-1	58.1%	-12.9%	-2
淄川区	23	8.0%	2	3.40	-4.0%	-2	61.3%	-16.1%	-5
博山区	21	0.0%	0	2.95	-3.1%	-1	67.7%	-9.7%	-2
周村区	27	6.9%	3	3.63	-4.9%	2	64.5%	-6.5%	1
临淄区	24	4.0%	1	3.57	-6.6%	0	74.2%	-12.9%	-4
桓台县	22	12.0%	3	3.26	3.6%	3	83.9%	6.5%	2
高青县	21	0.0%	0	2.91	4.6%	1	87.1%	13.8%	6
沂源县	20	0.0%	0	2.62	3.3%	0	93.5%	3.2%	0
高新区	28	-27.3%	-6	3.67	-9.9%	-3	64.5%	-3.2%	3
经开区	30	-11.1%	-1	3.85	-4.6%	0	74.2%	-6.4%	-1
文昌湖区	26	-18.2%	-3	3.23	2.7%	1	77.4%	-9.2%	-1

注:改善幅度"+"为改善,"-"为恶化;名次变化情况"+"为进步,"-"为退步。

报: 市委常委,市人大常委会主任、副主任,市政协主席,市政府副市长,市政协副主席。

发: 各区县党委、人民政府,高新区、经济开发区、文昌湖省级旅游度假区工委、管委会,市生态环境委员会领导小组成员单位。

淄博市生态环境委员会办公室

2022年8月16日